DLP-6-3-78423224

Jo

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

BULLETIN n° 112 du 2 MARS 1978

ABONNEMENT ANNUEL 60 Francs

LE TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES

Le développement de nouvelles techniques culturales, principalement des semis en place rend les betteraves encore plus sensibles aux ennemis animaux. Les attaques des ravageurs peuvent en effet réduire fortement la densité de peuplement des cultures. Dans le tableau suivant figurent les mois au cours desquels les ennemis de la betterave peuvent être rencontrés sur la culture (X) et les mois au cours desquels les plus gros dégâts sont provoqués (X X).

I - INSECTES ET APPARENTES	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	DEGATS
TAUPINS	X X	X X	X X	X	X	X	Racines sectionnées ou morsures profondes
BLANIULES SCUTIGERELLES	X X X X	X X X X	X X	X X	X X	X X	Morsures sur la tigelle et les racines
ATOMAIRES	X X	X X	X X	X	X	X	Petits trous noirs arrondis sur racines et tigelle
VERS GRIS	X X	X X	X X	X X	X	X	Racines rongées et sectionnées au niveau du collet
LIMACES	X X	X X	X	X	X	X	Blessures profondes sur tigelles et feuilles
ALTISES	X X	X X	X	X	X	X	Rongent les feuilles petits trous circulaires
PEGOMYIES		X X	X X	X X	X	X	Les larves creusent des galeries dans les feuilles
PUCERONS NOIRS PUCERONS VERTS		X X	X X	X X	X	X	action secondaire vecteurs de virus (mosaïque, jaunisse)
II - NEMATODES							
HETERODERA	X	X X	X X	X X	X	X	Taches circulaires dans les parcelles, jaunissement des feuilles externes, chevelu racinaire important
MELOIDOGYNES	X	X X	X X	X	X	X	galles sur racines plantes naines jaunissantes
III - OISEAUX	X X	X X	X				Feuilles déchirées

.../...

3

QUELQUES DONNEES SUR LES PRODUITS UTILISABLES EN CULTURES DE BETTERAVES INDUSTRIELLES

	MATIERE ACTIVE EN G/Ha (spécialité)	SELECTIVITE	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS			OBSERVATIONS: (épandage)
			TAUPINS	ATOMAIRES	BLANIULES	SCUTIGERELLES	NEMATODES	ALTISES	PEGOMYIES	PUCERONS	
systémiques	ALDICARBE: 750 à 1 000 (Temik)	bonne	+	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	dans le raie de semis
	CARBOFURAN : 600 (curater)	moyenne	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	"
	THIOFANEX : 800 (Dacamox)	moyenne ?	0/+ ?	++ ?	-	-	-	++ ?	++/+++ ?	+++ ?	"
	* TERBUFOS : 180 (Counter 2 G)	bonne ?	+++	+/++ ?	+++?	+++?	-	++ ?	++ ?	++ ?	"
	PHORATE : 1 000 (Thimet)	moyenne	++	++	++	++	-	++ ?	++	++	en bande sur la raie
non systémiques	PARATHION : 500 (Nses spécialités)	médiocre	+/++	+	+	+	0	0	0	0	dans la raie de semis
	CHLORMEPHOS : 400 (Dotan)	moyenne	+++	+	+++	++	0	0	0	0	"
	LINDANE : 1 500 (Nses spécialités)	moyenne	+++	+	+	0	0	0	0	0	en plein, avant le semis, avec incorporation
	ETHOPROPHOS (Mocap) 4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	récemment autorisé épandage par pulvérisation sur le sol et incorporation

* Commercialisé avec une lettre contrat

LEGENDE : 0 = inefficace ; + peu efficace ; ++ moyennement efficace ; +++ bonne efficacité ; - sans renseignement ; ? à confirmer.

"CHOISISSEZ ET DOSEZ"

(3ª édition)

C'est sous ce titre que l'Office National de la chasse en collaboration avec divers organismes privés ou publics et notre service publie une brochure de 64 pages contenant de multiples renseignements nécessaires sur le choix des appareils et des produits, leurs caractéristiques, les précautions d'emploi, l'action des pesticides sur le gibier, la liste de ces produits conseillés par culture avec, dans la mesure du possible, les noms des spécialités commerciales.

Cette publication contient en outre la liste des centres anti-poisons ainsi que les adresses des principales firmes productrices de pesticides.

Vous pouvez obtenir cette brochure à titre gratuit en envoyant à notre station une enveloppe d'un format minimum 16 x 25, affranchie à 1,45 Francs et portant votre nom et votre adresse postale complète.

EMPLOI DU TEMPS POSTE D'AMIENS

Nous vous signalons que Monsieur HEUX, Ingénieur d'Agronomie, domicilié 12, rue de Dijon 80040 AMIENS Tél : 92-13-68 Poste 75, se tient à la disposition de tous les correspondants de Picardie, à son bureau d'Amiens les Lundis, mercredis, et Vendredis de 8 heures à 10 heures pour répondre aux divers problèmes techniques qui peuvent se poser ainsi qu'aux demandes de visites en cultures.

Le reste de son temps est employé à des aides et appuis techniques à l'expérimentation et aux Avertissements Agricoles ainsi qu'à des tâches de contrôles.

C. P. P. A. P. n° 533 A. D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU

4